



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°10 du 19/04/2000 - 3 pages

Grandes Cultures

Blé

Stades : de 1er noeud à 2 noeuds parfois dépassé.

Maladies

La météorologie reste très favorable au **piétin-verse**. Les symptômes au champ progressent. Les premières contaminations tertiaires sont identifiées par le modèle TOP.

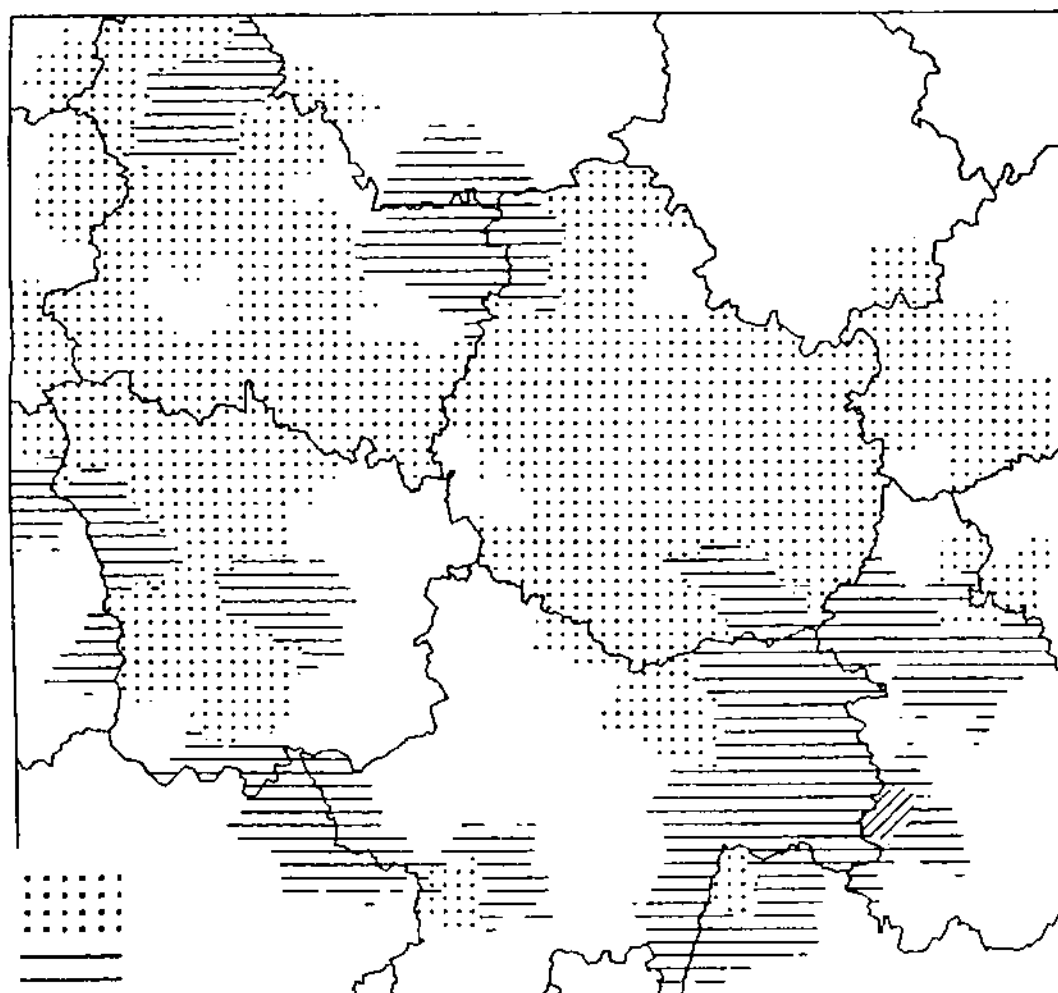
L'**oïdium** peut être observé localement (Quincey - 21, Annoire - 39, Pesmes - 70...) sur F6 et F5 définitives.

La **septoriose** est présente, en situations sensibles, sur F6 et parfois F5 définitives. En situations moins sensibles elle est souvent absente du feuillage vert se limitant aux feuilles sénescentes.

Le modèle Presept indique un début d'évolution (voir carte ci-dessous) passant pour quelques postes d'un risque nul à un risque faible. Une anticipation à 7 jours, sur la base des prévisions de Météo France ne fait pas sensiblement évoluer ce risque, malgré 3 jours avec pluies. Il est à noter que le risque est sensiblement moins marqué que l'an dernier à la même date. Nous abordons cependant une période où l'évolution est à surveiller attentivement.

Jusqu'au stade 2 noeuds, il est encore temps de protéger les parcelles tardives et à risque piétin-verse. En ce qui concerne la septoriose, même pour les situations actuellement les plus avancées, à 2 noeuds voire plus, où la maladie reste cantonnée sur F4 ou F3 visibles, toute intervention est actuellement prématurée.

Le risque septoriose en Bourgogne et Franche-Comté
le 17 avril vu par Presept



Nul
Faible
Moyen
Fort



Colza

.Risque méligèthes terminé.

.Très peu de charançons des siliques

.Sclerotinia : protection fongicide à la chute des premiers pétales.

Blé

Piétin-verse : protection des parcelles tardives à risque avant 2 noeuds.

Septoriose : c'est encore trop tôt !

Orge d'hiver

.Protection des situations tardives

.Rhynchosporiose : encore très active

P173

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la
Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Bourgogne
Directeur gérant : JC
RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P. n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

D34050 43156

Orge d'hiver

Stades : 1er noeud à dernière feuille pointante avec un stade moyen à 2 noeuds.

Maladies

En zones témoins non protégées, la pression de **rhynchosporiose** est très importante. Sur variétés sensibles (Clarine, Esterel, Majestic...) la maladie atteint la F2 visible. L'**helminthosporiose**, malgré une présence parfois en progression, reste à un niveau modéré. **Rouille naine** et **oïdium** montrent une présence discrète.

«Les parcelles concernées par la rhynchosporiose doivent avoir reçu une protection. Pour le traitement à venir, prévoir une protection visant prioritairement l'helminthosporiose mais sans négliger la rhynchosporiose : un renforcement de l'amistar avec une triazole sera nécessaire.

Orge de printemps

Stades : de 2 feuilles à plein tallage. L'état sanitaire demeure actuellement bon. On observe un salissement général des parcelles : crucifères, renouées, vulpin... Un nouvel herbicide, le **Baghera**, vient compléter les possibilités de lutte contre vulpin et ray-grass en permettant une intervention jusqu'au premier noeud.

Colza

Stades : E (bouton - allongement des pédoncules floraux) à G1 (chute des 1ers pétalles).

Méligèthes

Fin du risque en toutes situations.

Charançons des siliques

L'activité de ces insectes est actuellement faible sur l'ensemble du réseau. A partir du début floraison, les résultats des piégeages en cuvettes ne sont plus pertinents ; la surveillance de ce ravageur consiste alors en un comptage du nombre d'insectes présents sur les plantes, par temps calme et ensoleillé. Le charançon des siliques peut arriver par vagues successives, et la persistance d'action des produits est de courte durée pendant la

floraison des colzas (2 à 3 jours), ce qui exclut tout recours aux protections de type préventif. Notons que le seuil d'intervention, de 1 charançon pour 2 plantes a été rarement atteint et peu de dégâts sur siliques ont été constatés au cours des dernières campagnes dans notre région.

Pucerons cendrés

Absence de colonies.

«Aucune intervention insecticide n'est justifiée actuellement contre ces trois ravageurs.

Maladies

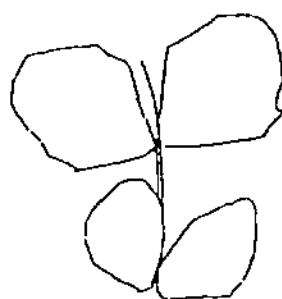
Des apothécies sont maintenant régulièrement détectées dans les parcelles à risque. Les parcelles les plus précoces atteignent le stade optimum pour la protection contre le sclérotinia.

«Réaliser l'intervention fongicide lorsque le stade "chute des premiers pétalles" est atteint (stade chute des premiers pétalles/présence des premières siliques sur environ 50 % des plantes) avec un produit à base de carbendazime ou une association carbendazime + triazole ou carbendazime + imide. Ne pas associer d'insecticide avec le fongicide.

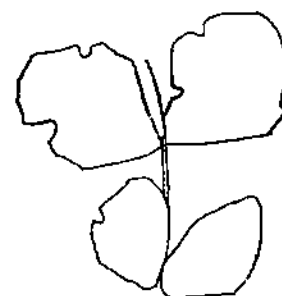
Pois

Stades : 1 à 3 feuilles. Quelques morsures de **sitones** sont un peu plus fréquemment observées que les semaines précédentes sur premières feuilles. Elles restent cependant à un niveau inférieur au seuil.

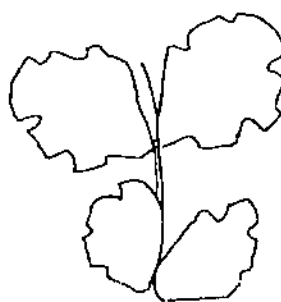
«Rappelons qu'un traitement (préventif contre d'éventuels dégâts des larves) n'est justifié que si l'on observe pour des cultures à moins de 4-5 feuilles, sur 20 plantes prises au hasard, une note moyenne supérieure à 2 sur l'échelle de CANTOT.



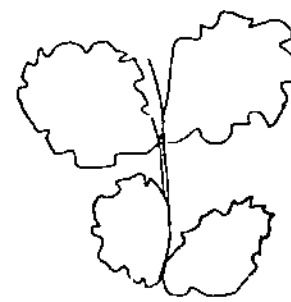
Note 0
Pas de morsure



Note 1
1 à 4 morsures



Note 2
5 à 10 morsures



Note 3
+ de 10 morsures

Attention ! Proscrire tout mélange fongicide/insecticide sur colza pendant la floraison

Certains mélanges se sont avérés toxiques pour les abeilles. Le mélange est rarement justifié car l'intervention fongicide visant le sclérotinia précède en général une éventuelle intervention insecticide contre le charançon des siliques ou le puceron cendré.

Rappel : Les seuls insecticides autorisés pendant la floraison sont ceux qui portent la mention "emploi autorisé durant la floraison ou au cours des périodes d'exsudation de miellat consécutif aux attaques de pucerons".

Tournesol

Stades : Germination en cours à cotylédons.

La levée est lente, exposant particulièrement les plantes aux dégâts de **limaces**.

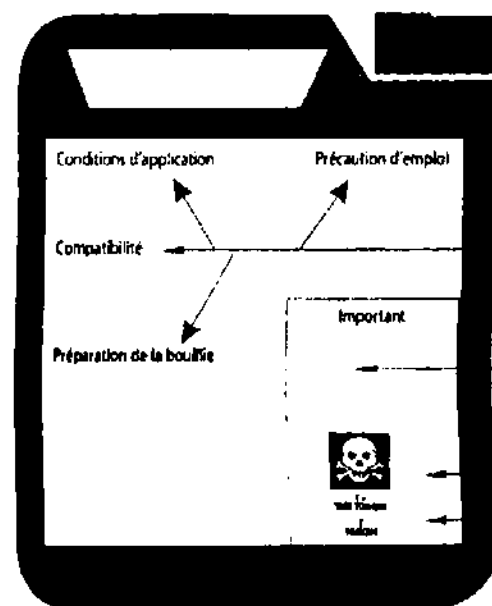
«Surveiller l'activité des limaces dès le semis par la mise en place de pièges.

Le point sur ... L'étiquetage des produits phytosanitaires

Savoir lire une étiquette = s'informer pour se protéger.

Tout emballage de produit phytosanitaire doit comporter une étiquette ou une inscription en langue française, apposée de manière lisible et apparente.

L'étiquetage des produits phytosanitaires est soumis à une réglementation stricte. Toutes les indications qui y sont portées sont importantes. Il est donc indispensable de lire la notice avant le choix du produit et l'étiquette avant l'intervention. C'est une condition essentielle pour que soient assurés à la fois le meilleur résultat technique et l'indispensable sécurité des applicateurs, de la population et de l'environnement. L'étiquette comporte des informations importantes sur le produit : composition, conditions d'utilisation et précautions d'emploi.



Recommandations d'utilisation

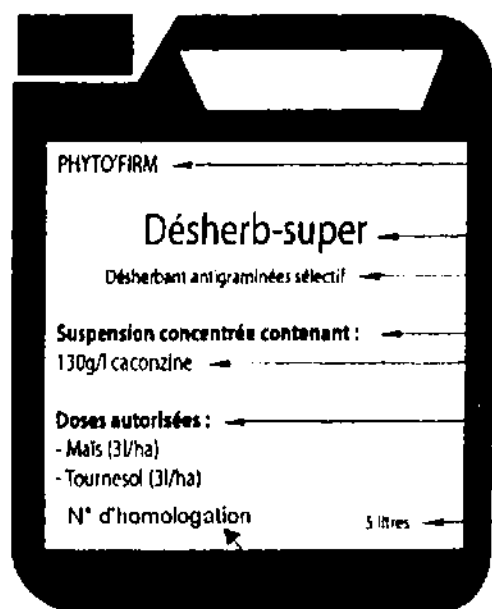
Conseils de prudence

Symbole de risque (classement selon le code de la santé)

Phrases de risque et de précautions à prendre avant, pendant et après utilisation pour la sécurité des hommes, des animaux et l'environnement

**Tout n'est pas indiqué sur l'étiquette !
D'autres informations peuvent être obtenues :**

- . Sur les fiches de données de sécurité (fabricants, distributeurs)
- . Sur les notices d'emploi (distributeurs et fabricants)
- . auprès du Service Régional de la Protection des Végétaux et des Chambres d'Agriculture.



Fabricant (nom et adresse)

Nom commercial

Domaine d'application (herbicide, fongicide)

Forme (poudre mouillable, concentré émulsifiable)

Matière active (nom et concentration)

Doses et usages autorisés (instruction et délai d'emploi)

Volume/contenance

(ou Autorisation de Mise en Marché)
N° d'autorisation

Source :

- Guide technique - Le bon usage des produits phytosanitaires
- Programme "Bretagne - Eau Pure"
- Guide pratique de l'agriculteur :
- Phytosanitaires = Utilisation, Sécurité, environnement.
- Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie et Agence de l'Eau Seine-Normandie.

*

*

*